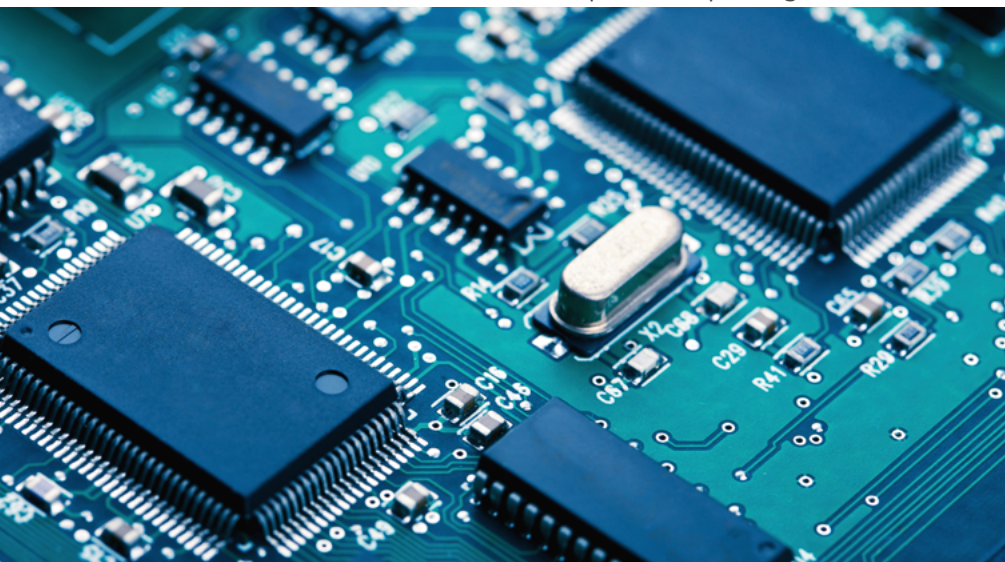


Il vostro partner per la misurazione dell'umidità

DwyerOmega offre una ampia scelta di prodotti per la misurazione dell'umidità. Grazie al profondo know how DwyerOmega può oggi offrire tre differenti soluzioni ai nostri clienti OEM.

- **Prodotti standard.** Prodotti collaudati, facilmente reperibili, ideali per essere integrati nella maggior parte dei prodotti/applicazioni.
- **Prodotti progettati da OEM.** Quando la nostra gamma standard non è sufficiente, progettiamo, produciamo e forniamo prodotti specifici per le esigenze dei nostri clienti.
- **Sviluppo completo del prodotto.** Prodotti progettati e sviluppati insieme ai nostri clienti, con il loro marchio o per uso esclusivo.

Grazie alla nostra flessibilità, costruiamo partnership a lungo termine e di fiducia con i nostri clienti.



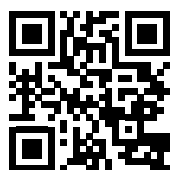
Perché DwyerOmega?

- Diverse tecnologie proprietarie di sensori
- Soluzioni che comprendono sensori, sonde, trasduttori, ecc.
- Conoscenza approfondita delle applicazioni e degli strumenti di misure
- Progettazione, prototipazione, test e certificazione
- Esperti per misure multiple %UR, CO₂, O₂, °C, °C DP
- Prezzi per quantità e consegna programmata
- Specializzati in soluzioni specifiche per i nostri clienti

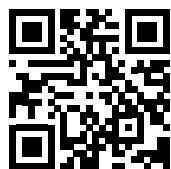
Caratteristiche del prodotto

Prodotto standard

- $\pm 0,8... \pm 2\%$ UR Campo di precisione
- $-50...200$ °C Campo di funzionamento
- Tensione, mA, comunicazione digitale
- Sonda, trasmettitore o Fattori di forma del PC



Per saperne di più



Fate qui le vostre domande

Rebranding e packaging

- Prodotto rebrandizzato
- Imballaggio personalizzato
- Configurazione personalizzata
- Calibrazione personalizzata
- Condizioni di consegna flessibili

Completamente personalizzato

- Massima personalizzazione
- Requisiti speciali di prestazione
- Retrofit
- Applicazioni complesse

Cosa può offrire DwyerOmega

- Strumenti per la misura di umidità con precisione da $\pm 0,5\%UR$... $\pm 2\%UR$ e intervallo di funzionamento da $-100...200\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Soluzioni in vari formati, tra cui sensori, sensori intelligenti, sonde, trasmettitori
- Ampia scelta, ci dedichiamo anche a dispositivi dedicati a basso consumo per l'IoT.
- Molteplici opzioni di uscita del segnale, tra cui corrente, tensione, relè o comunicazione digitale.
- Sensori per ambienti pericolosi e contaminati.
- Conoscenza dei materiali filtranti, delle migliori pratiche, della calibrazione e della manutenzione.
- Organizzazione globale con supporto locale e diversi siti di produzione e sviluppo.

Caratteristiche del prodotto standard

Prodotti collaudati, facilmente reperibili, ideali per essere integrati nella maggior parte dei prodotti/applicazioni.



Rotronic HygroSmart I7000XP

Sensore di umidità e temperatura intercambiabile con modulo sensore compatto.

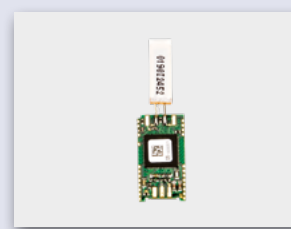
- Ambito di applicazione $-40...85\text{ }^{\circ}\text{C}/0...100\%UR$
- Precisione: $\pm 1\%UR$ ($5...95\%UR$), $\pm 0,2\text{ K}$



Rotronic PCMini52

Piccoli sensori di umidità e temperatura con uscite digitali o analogiche.

- Precisione e prestazioni eccellenti in condizioni difficili
- Stabilità a lungo termine: $<1\%UR/anno$



Rotronic HC2-ROPCB/01

Moduli OEM per soluzioni specifiche per il cliente con la più recente tecnologia Airchip.

- Massima precisione di misura possibile
- Campo di applicazione $-50...100\text{ }^{\circ}\text{C} / 0...100\%UR$
- Interfaccia UART digitale



Rotronic HC2A-S & HCD-S

- Disegno del campione
- Scelta tra uscite digitali e analogiche
- Massima precisione di misura possibile
- Ampia gamma di utilizzo
- Sostituibile a caldo
- Ampia gamma di utilizzo

Punti salienti del progetto su misura

Progettiamo, produciamo e forniamo prodotti specifici per le esigenze dei nostri clienti.



Produttore di incubatoi anlagen

Umidità relativa, temperatura e CO_2 .

Calibrazione su misura per le condizioni di applicazione del cliente.

Analogici e digitali per aggiornare o retrofittare sistemi esistenti di ultima generazione.



Kit di calibrazione

Umidità relativa, temperatura e CO_2 .

Soluzione completa per la mappatura e la calibrazione

Interfaccia semplice e affidabile, per i tecnici dell'assistenza.



Produttore di Camere climatiche

Riferimento interno dell'umidità relativa.

Forma, e funzionalità in base alle esigenze del cliente.



Produttore di Computer climatici

Umidità relativa e temperatura.

Design compatto con comunicazione digitale.

Minimi d'ordine per grandi produzioni.